



#### Tax Engine (Vergi Otomasyonu) nedir?

# Özellikle sık değişen vergi düzenlemelerine yenilikçi bir yaklaşım

- Veri kuralları motoru
- Hesaplama kuralları ve içeriği sağlar
- Bu kurallar vergi hesaplama ve raporlama için kullanıldığı gibi ana veri temizliği için de kullanılır.
- Hazır ve özel tasarım çeşitleri bulunabilir
- Bulut tabanlı veya lokal kurulu çözümler olabilir



#### Bulut Tabanlı Çözümler v.s. Lokal Kurulu Çözümler

#### Bulut Tabanlı Çözümler

- Uzak sunucudaki vergi otomasyonunda çalışır
- İnternet üzerinden erişilir
- Tüm vergi süreci yönetiminin dışarı taşınmasına (outsource) imkan sağlar.
- Gerçek zamanlı performans
- Vergi kurallarının otomatik tanımlanması (ürün ve hizmet kategori eşleştirmesi ile)
- Veri güvenliği güvencesi
- Fiziki donanımdan bağımsızdır
- Kolay kurulur



#### On Premise Tax Solution

- Vergi otomasyonuna klasik yaklaşım
- ERP içine geliştirilmiş veya ERP'e entegre ayrı bir iriindir
- Şirket sunucularında kuruludur
- Şirketin IT'si tarafından yönetilir ve bakılır
- Şirket ihtiyaçlarına göre özelleştirilebilir



#### Vergi Otomasyonu Neden Kullanılmalıdır?

Kontrol ve merkezileşme artışı Tüm vergi belirleme ve raporlama sorumluluklarını tek bir noktadan yönetmek için global vergi otomasyonlarını kullanmak

Vergi düzenlemelerindeki dinamik değişiklikleri yönetmek Yasal düzenlemeler (yerel ve uluslararası) çok karmaşık hale geliyor ve kısa süre içinde gerçekleşiyor. Bu değişiklikler, uygulama için BT'ye aktarılır.

İş Modelleri

İş modelleri gün geçtikçe daha karmaşık hale geliyor ve bu yeni modeller daha fazla BT yeteneği gerektiriyor

# Faydaları

Kolay kurulum

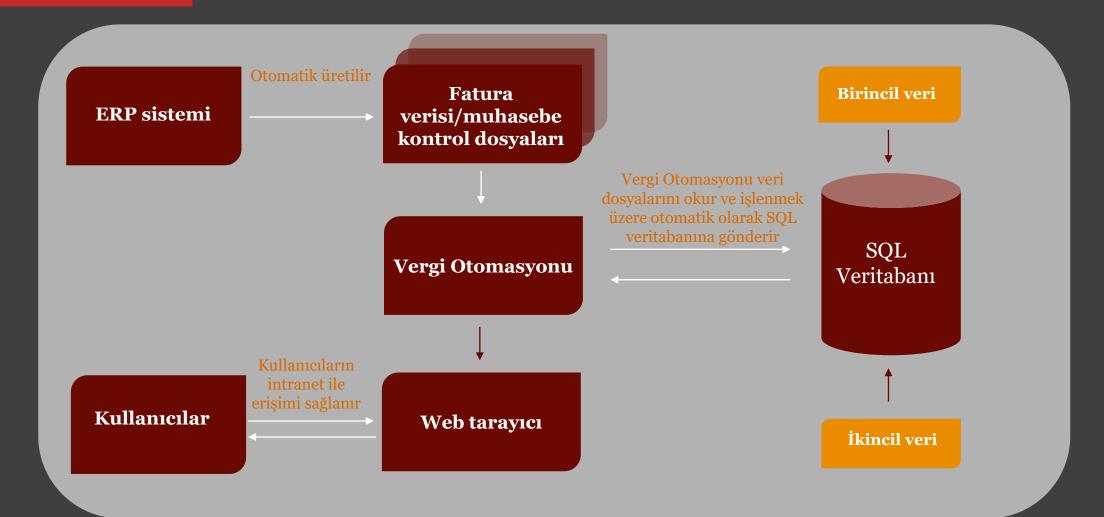
Hesaplamada daha az hata

Zaman tasarrufu

Değişime kolay uyum

Kurma ve sürdürme maliyeti düşük

# Nasıl Çalışır?

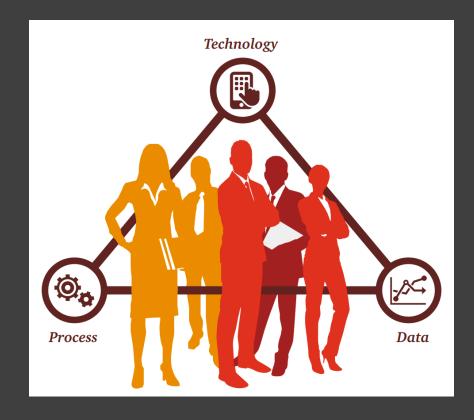


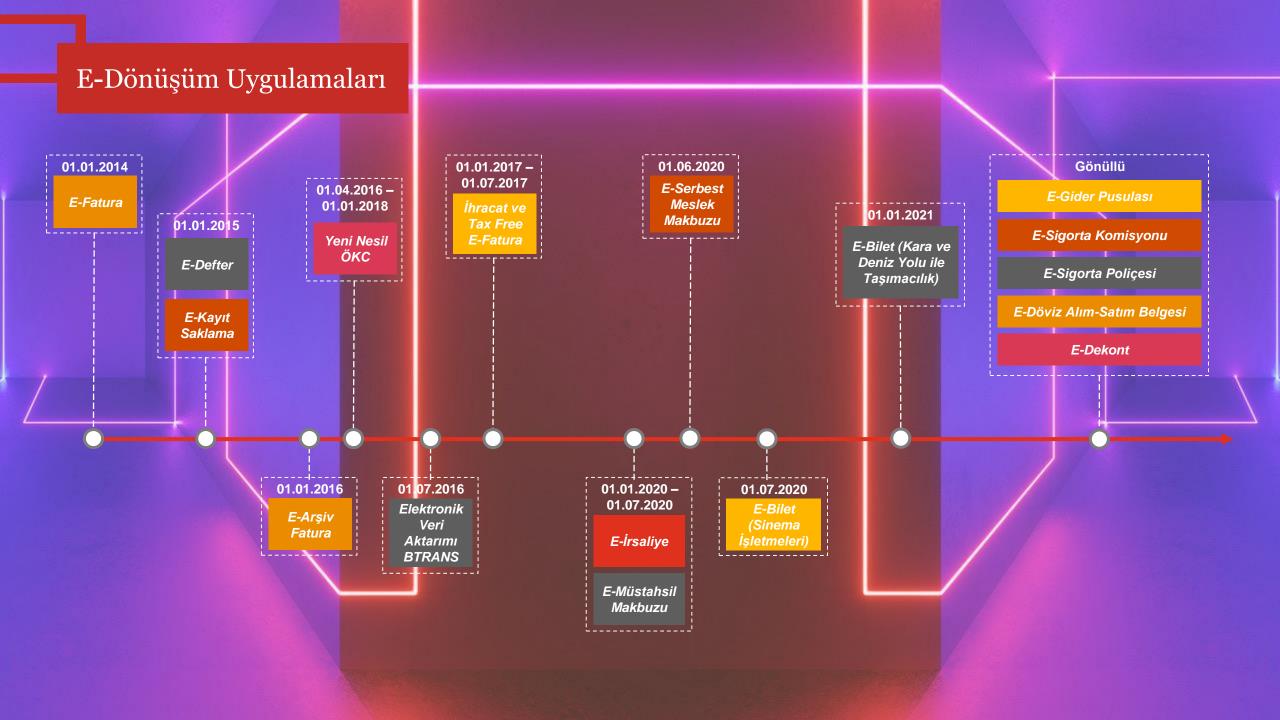
#### Geleceğin Vergi Fonksiyonu

Vergi fonksiyonu, iş akışı, belge yönetimi ve işbirliği çevresinde teknoloji çözümlerinden yararlanarak vergi süreci yönetimini ve kontrollerini geliştirebilir.

Vergilendirmede Dijitalleşme için genel tahminlerimiz altı ana alanı kapsıyor:

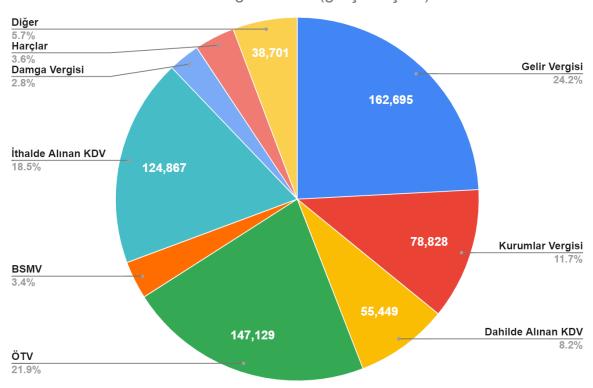
- 1. Global ölçekte yasal düzenlemelere bakış
- 2. Risk ve yönetimde vergi fonksiyonunun görevleri
- 3. Vergi fonksiyonunda veri akışı
- 4. Vergi fonksiyonunun analitik işlerinde teknoloji ve otomasyon
- 5. Vergi fonksiyonunun görevleri ve iş süreçleri
- 6. Geleceğin vergi profesyonelleri





#### Türkiye Vergi Gelirleri

#### 2019 Vergi Gelirleri (gerçekleşme)



Toplam Vergi Gelirleri = 673 milyar TL

#### Gelir Büyüklüğüne Göre Vergiler

# Gelir Vergisi - Ücretlerden Alınan Gelir Vergisi (stopaj) - Diğer - Beyana Dayanan Gelir Vergisi (kira v.b.) ÖTV 147,129

- Akaryakıt ve Madeni Yağlar (Liste I)
- Kolalı Gazozlar ve Şekerli Sular (Liste II)
- Tütün ve Alkol Ürünleri (Liste III)
- Beyaz Eşya, Kozmetik ve Diğer Lüks Tüketim (Liste IV)

İthalde Alınan KDV	124,867
- Gümrük Beyannamesi ile Tahsilat	

Kurumlar Vergisi	78,828
- Geçici Vergi (4 çeyrek)	

Dahilde Alınan KDV 55,449

- KDV Beyannamesi ile Tahsilat

Diğer (yaklaşık yarısı gümrük vergileri)	38,701
Harçlar (gümrükte alınan harçlar)	24,128
BSMV	22,669
Damga Vergisi	18,850

Kaynak: Strateji ve Bütçe Başkanlığı (https://www.sbb.gov.tr/wp-content/uploads/2020/01/2019-Yili-Aralik-Ayi-MYB-Gerceklesmeleri.pdf)

### Gelir Vergisi (Bordro, SGK ve Ar-Ge Teşvikleri)



Bordro Süreçleri

SGK Teşvikleri

Ar-Ge Teşvikleri

Muhtasar Beyanname Mali Müşavir Hizmetleri

SaaS Hizmetler

İç Uygulama Geliştirme

Dış Hizmetler / Servisler

## İşlem Vergileri ve Raporlamalar



KDV Beyanname

KDV lade

ÖTV Beyanname ve Teminat Takip

**GEKAP** 

Mali Müşavir Hizmetleri

SaaS Hizmetler

## Gümrük Vergileri ve Süreçleri Dijitalleşiyor



Gümrükte Ödenen Vergiler

Gümrük Masraf Faturaları

Dahilde İşleme Yönetimi

YYS Uyum

Dijital Doküman Yönetimi Gümrük Müşaviri Hizmetleri

SaaS Hizmetler

İç Uygulama Geliştirme

Dış Hizmetler / Servisler

# E-Dönüşüm Uygulamaları



E-Fatura

E-Arşiv Fatura

E-İrsaliye

E-Defter

E-Müstahsil, e-Gider Pusulas ve Diğerleri

